TIDSSKRIFT

FOR

PLANTEAVL.

ORGAN FOR STATENS
FORSØGSVIRKSOMHED I PLANTEKULTUR.

UDGIVET AF
STATENS PLANTEAVLSUDVALG.

REDIGERET AF
FRITS OLSEN.

---

47. BIND

KØBENHAVN
GYLDENDALSKE BOGHANDEL
NORDISK FORLAG
1943

TRYKT HOS NIELSEN & LYDICHE (AXEL SIMMELKIÆR)
KØBENHAVN

INDHOLD

Side

Staldgødningens og Kunstgødningens Kvælstof,- Fosforsyre- og Kalivirkning. Ved Karsten Iversen. 358. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 1

Forsøg med Overbrusning af Tomater i Væksthus 1937—40. Ved T. Bacher. 359. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 94

Mangan, Kobber og Bor i Vaarsæd paa forskellige Udviklingsstadier. Af F. Steenbjerg og Else Boken. 360. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 100

Forsøg med Jordtræthed i Tomatkulturer i Væksthuse 1935—39. Ved T. Bacher. 361. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 132

Forsøg med Kartoffelsorter 1937—41. Ved Ejnar Knudsen. 362. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 143

Iagttagelser over Ferskenlusen. *Myzus persicae Sulz.* Af Sv. G. Larsson .. 171

Meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 325.—327. Medd. 179

Plantesygdomme i Danmark 1941, Oversigt, samlet ved Statens plantepatologiske Forsøg 189

Forsøg med Ajle til Bælgplante-Græsblanding 1937—1940. Ved Karsten Iversen. 363. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 272

Humlebiernes Bopladser og Overvintringssteder. Af O. S. Skovgaard .. 287

Forsøg med Præservering af Æbler. Forsøg med Frugtopbevaring under forskellige Lagerforhold IV. Ved Niels Esbjerg. 364. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 306

Forsøg med Udbringning af Kvælstofgødning ad een eller to Gange 1927—1936. Ved Karsten Iversen. 365. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 326

Virus-Gulsot hos Beder, Beta Virus 4. Af Ernst Gram 338

Meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur. 328.—330. Meddelelse 363

Beretning fra Statsfrøkontrollen for det 71. Arbejdsaar. Ved Chr. Stahl 373

Dyrkningsforsøg med Stammer af Vinter-Hvidkaal og Vinter-Rødkaal 1938—40. Ved Edv. Christiansen. 366. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 440

Forsøg med Kobberoxyklorid (»Kobberkalk«) og nogle andre Specialpræparater til Bekæmpelse af Svampesygdomme. Ved Chr. Stapel og H. Ingv. Petersen. 367. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 468

Iagttagelser over Bedelusen, *Aphis fabae Scop.* Af Sv. G. Larsson..... 497

Side

Paavisning af Monilinia *(Sclerotinia) fructigena* (Aderh. et Ruhl.) Honey paa Hasselnød *(Corylus avellana)*. Af N. Fabritius Buchwald ... 521

Specialpræparater til Bekæmpelse af Plantesygdomme og Skadedyr anerkendte af Statens Forsøgsvirksomhed 1943 539

Referater af fremmed Litteratur. Resultater af Forsøg og Undersøgelser paa Planteavlens Omraade i Udlandet:

Kriterier for Omsætningsgraden af Halmkompost 553

Forskellige Typer af Kartoffelbrok 555

Æblernes røde Farve 556

Kobber i Jord og Kulturplanter II. Undersøgelser over Kobbermineralers Gødningsværdi. Af F. Steenbjerg 557

Pæregalmyggens Biologi og Bekæmpelse. Af P. Bovien og Chr. Stapel. 600

Resultatet af 32 Aars Bipestbekæmpelse i Danmark. Af Dr. phil. Ole Hammer 620

Staldgødningens Vinter-Opbevaring. Aabent Møddingsted og Møddinghus. 1938—1942. Ved Karsten Iversen. 368. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 651

Kvælstof, Kalium og Natrium til Bederoer. Af F. Steenbjerg og K. Dorph-Petersen 668

Indsunkne Smaapletter paa Kartoffelknolde. Af Gudrun Johansen 673

Kemikaliekontrollen i 1942. Af J. L. Schnicker 683

Meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur. 331—344. Meddelelse 686

Sagfortegnelse for 47. Bind 725